

AU SOMMAIRE

LE TEMPS PERDU

L'utilisation thérapeutique des cellules souches ouvre de larges espoirs dans de nombreuses maladies à condition toutefois d'importants efforts de recherche. L'utilisation de cellules souches adultes présentes en quantité réduite dans de nombreux tissus est séduisante mais soulève d'importantes difficultés techniques. Quant à l'utilisation des cellules souches embryonnaires, elle soulève bien des passions. À la différence de ce qui se passe chez nos principaux voisins, la France, au grand dam de beaucoup de scientifiques, est en train d'adopter des positions très restrictives qui risquent de nous mettre hors jeu dans ce qui sera probablement l'un des principaux enjeux de la recherche médicale de ces prochaines années. Les dispositions de la loi sur la bioéthique qui viennent d'être adoptées, en seconde lecture, par le Sénat, sont significatives du verrouillage qui se met en place. Dans la foulée de la criminalisation du clonage reproductif, ce que l'on appelle le clonage thérapeutique (c'est-à-dire le transfert du noyau d'une cellule somatique d'un adulte dans un ovule énucléé afin d'obtenir des cellules souches embryonnaires autologues) est définitivement considéré comme un délit puni de 7 ans de prison et d'un million d'euros d'amende, la mesure étant justifiée par la crainte que le clonage thérapeutique soit le marchepied du clonage reproductif.

Surtout est confirmée l'interdiction des recherches sur l'embryon, ce qui compromet la possibilité, en France, de créer (ce que l'on sait faire depuis 1998) des lignées originales de cellules souches à partir d'embryons surnuméraires (c'est-à-dire ne faisant pas l'objet d'un projet parental). Des dispositions qui nous singularisent par rapport à celles qu'ont prises, par exemple, la Grande-Bretagne, l'Espagne, la Suisse ou l'Australie. Des nations qui, dans ce domaine immense de recherche, vont peut-être prendre sur nous une avance considérable. Il est prévu que la loi sur la bioéthique fasse l'objet d'un nouvel examen d'ensemble dans 5 ans au plus tard. Mais rattraperons-nous jamais le temps perdu ?

Jean Deleuze

OUVERTURES

1049 TRIBUNE Chirurgie de la myopie : où en est-on avec le recul ?
J.-J. SARAGOUSSI

1053 REVUE GÉNÉRALE Nouveaux staphylocoques dorés
A.-Y. DAGNRA, A. TRISTAN, Y. GILLET, J. ÉTIENNE

1059 REVUE DE PRESSE Le régime pauvre en hydrates de carbone semble plus efficace que le régime hypocalorique pauvre en graisses. Faut-il poser un défibrillateur implantable chez les patients ayant une cardiopathie dilatée non ischémique ?
P. COHEN

MONOGRAPHIE

1060 Pathologie carotide et vertébro-basilaire

*Monographie élaborée grâce aux conseils du Pr J.-L. Mas,
Service de neurologie, unité neuro-vasculaire, hôpital Sainte-Anne, Paris*

1060 Pathologie carotide et vertébro-basilaire. Limiter les accidents ischémiques cérébraux
J.-L. MAS

1062 Circonstances du diagnostic d'une artériopathie carotide ou vertébro-basilaire
T. MOULIN, P. DECAVEL

Accident ischémique transitoire : vers une nouvelle définition ?
J.-L. MAS, J.-F. ALBUCHER

L'IRM de diffusion est devenue incontournable en cas de déficit neurologique brutal
C. OPPENHEIM, J.-Y. GAUVRIT, J.-P. PRUVO, J.-F. MÉDER

1073 Atlas : Méthodes d'exploration des vaisseaux intracérébraux et du cou

X. LECLERC, C. GAUTIER, J.-P. PRUVO

L'épaisseur intima-média est corrélée au risque cardiovasculaire
P.-J. TOUBOUL

1083 Athérosclérose carotide et vertébro-basilaire : pronostic et décision thérapeutique

E. TOUZÉ, D. CALVET, J.-L. MAS

Quel bilan vasculaire réaliser ?
O. VARENNE

1093 Dissections des artères carotides et vertébro-basilaires
J.-C. LACOUR, X. DUCROCQ, H. VERSPIGNANI

La dysplasie fibromusculaire : une artériopathie rare entraînant une désorganisation de la paroi vasculaire
J.-L. MAS

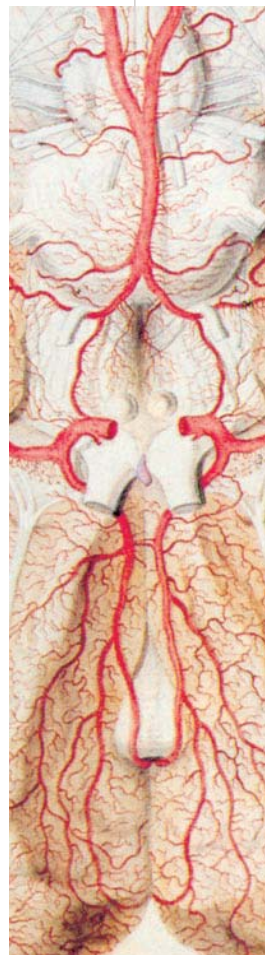
1101 Angioplastie carotide : où en est-on en 2004 ?

B. BEYSSEN, A. LONG, J.-F. MÉDER

1105 La pathologie carotide et vertébro-basilaire dans Medline
P. EVEILLARD

1106 Fiche patient : L'accident vasculaire cérébral

En couverture : Le cerveau humain, planche extraite du traité d'anatomie de Vicq d'Azyr. Ce traité d'anatomie paru en 1786 illustre le renouveau de l'anatomie au XVIII^e siècle. Vicq d'Azyr, qui fut un des premiers à se dispenser du port de la perruque et qui mourut en 1794 d'une pneumonie contractée lors de la fête de l'Être suprême à laquelle il fut obligé d'assister, étudia particulièrement le cerveau. Il en décrivit la vascularisation de la base, qui était alors très mal connue. Photo : Bibliothèque centrale MNHN Paris, 2003.



2, cité Paradis, 75010 Paris
Tél. : 01 55 33 68 00
Télécopie : 01 55 33 68 15
revprat@jbbsante.fr

ABONNEMENTS
CCP Paris 202 A
(Editions J.-B. Baillière)
Abonnement France 1 an : 115 €

RÉDACTEUR EN CHEF
JEAN DELEUZE

COMITÉ DE RÉDACTION SCIENTIFIQUE
JEAN-NOËL FIESSINGER,
JEAN-MICHEL CHABOT,
JEAN-FRANÇOIS CORDIER,
CLAUDE-FRANÇOIS DEGOS,
JEAN DELEUZE, OLIVIER FAIN,
ALEXANDRE PARIENTE, ALAIN TENAILLON

SECRÉTAIRES DE RÉDACTION
MARIE-AUDE DUPUY
RICHARD DELARUE

DÉVELOPPEMENT
Rédacteur en chef :
MARIE-PIERRE DELEUZE
Rédacteur en chef adjoint :
PERLE BODOSSIAN

RUBRIQUE INTERNET
PHILIPPE EVEILLARD

CONSEIL SCIENTIFIQUE
A. BASDEVANT, J.-P. BOISSEL,
P. BOUGNOUX, M.L. BOURGEOIS,
M. BRODIN, A. CASTAGNE,
I. COCHEREAU, M. CUCHERAT,
L. DUBERTRET, J.-F. DUHAMEL,
R. FOURCADE, E.N. CARABÉDIAN,
J.-J. HAUV, D. MALICIER,
A. MEYRIER, L. MONNIER, P. NARCY,
A.L. PARODI, G.-A. PRING, P. REINERT,
J. SAHEL, M. SCHLUMBERGER, L. SEDEL,
G. SLAMA, B. VARET, J.-L. WAUTIER

COMITÉ D'HONNEUR
PHILIPPE AUZÉPY, JEAN-PAUL BINET,
CHARLES FIESSINGER,
DOMINIQUE LAPLANE

SECRÉTARIAT DE LA RÉDACTION
MARTINE CHAPPON, HÉLÈNE LOCKWOOD

PUBLICITÉ
Directrice de la publicité :
EMMANUELLE GUIARD-SCHMID (6913)
eguiard@jbbsante.fr

Directrice de clientèle :
VALÉRIE ACKAOUY (6828)
vackaouy@jbbsante.fr

Assistante :
AGNÈS CHAMINAND (6962)
achaminand@jbbsante.fr

COMMUNICATION ET CONGRÈS
LILY-CLAUDE LEVASSEUR (6897)
lclvasseur@jbbsante.fr

RÉDACTEUR EN CHEF TECHNIQUE
ÉRIC TARDIVEL

PREMIER RÉDACTEUR-GRAPHISTE
SABINE MEYNARD-GUEYE

RÉDACTEURS-GRAPHISTES
CRISTINA CAMPOS, RÉGINE MICHEL,
DOMINIQUE PASQUET

RÉDACTEURS-RÉVISEURS
ANNIE RAINELLI, JEAN-ÉRIC DESALME,
MONIQUE FELDSTEIN

ABONNEMENTS
ARLETTE HERTIG

Pour tout renseignement concernant un abonnement en cours ou un nouvel abonnement, tél. : 01 49 60 06 61 - fax : 01 49 60 10 55

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
DIRECTEUR DES RÉDACTIONS
PHILIPPE LEDUC

DIRECTEUR DU MARKETING
ALAIN PROVENCÈRE

La S.A. « Éditions J.-B. BAILLIÈRE », bénéficiaire en toute propriété des textes publiés dans ce numéro, se réserve la disposition de tous les droits de reproduction, d'adaptation, de traduction pour tous pays et par tous procédés.

Éditions J.-B. Baillière
Principal actionnaire : COPEF
ISSN : 0035-2640
Numéro de commission paritaire : 0207 T 81658
Dépôt légal à parution
Conception graphique : V. Winter et ass.
Impression : Dulac (27120 Pacy-sur-Eure)

RÉFÉRENCES UNIVERSITAIRES

- 1107 Des données pour prévoir**
J.-M. CHABOT
- 1109 Épilepsie de l'enfant et de l'adulte.** N° 1 - Épilepsie de l'enfant
J.-M. PEDESPAN
- 1115 Problèmes posés par les maladies génétiques.** N° 2 - À propos d'une maladie d'instabilité : le syndrome de l'X fragile
D. HÉRON
- 1119 Prescription et surveillance des psychotropes**
E. HAFFEN, D. SECHTER
- 1129 Suivi d'un nourrisson, d'un enfant et d'un adolescent normal.**
N° 4 - Dépistage des anomalies orthopédiques
P. MARY
- 1137 Troubles psychiques de la grossesse et du post-partum**
A.-L. SUTTER-DALLAY, D. DALLAY, H. VERDOUX
- 1141 Indications et stratégies d'utilisation des principaux examens d'imagerie**
C. ADAMSBAUM, S. CHAGNON
- 1149 Carrières Santé**

DE MÉMOIRE DE MÉDECIN

- 1153 Robert Alan Good ou les intuitions géniales d'un immunologiste**
C. NEZELOF, T. A. SEEMAYER
- 1158 Sommaire du prochain numéro**

La Revue du Praticien est indexée dans Medline

CONTENTS

VOLUME 54, N° 10, MAY 31TH 2004

OPENERS

- 1049 SOUNDING BOARD**
Myopia surgery: where are we?
J.-J. SARAGOUSSI
- 1053 GENERAL REVIEW**
New emerging *Staphylococcus aureus* strains
A.-Y. DAGNRA, A. TRISTAN,
Y. GILLET, J. ÉTIENNE
- 1059 PRESS REVIEW**
P. COHEN

PATHOLOGY OF CAROTID AND VERTEBROBASILAR ARTERIES

- 1060 Pathology of carotid and vertebrobasilar arteries: how to limit ischaemic accidents**
J.-L. MAS
- 1062 Carotid or vertebrobasilar arteriopathies: circumstances of the diagnosis**
T. MOULIN, P. DECAVEL

- 1073 Atlas: imaging carotid and vertebrobasilar arteries**
X. LECLERC, C. GAUTIER,
J.-P. PRUVO
- 1083 Atherosclerosis of carotid and vertebrobasilar arteries**
E. TOUZÉ, D. CALVET, J.-L. MAS
- 1093 Dissections of the carotid and vertebrobasilar arteries**
J.-C. LACOUR, X. DUCROCO,
H. VERSPIGNANI
- 1101 Carotid artery stenting**
B. BEYSSEN, A. LONG,
J.-F. MEDER

MEDICAL TEACHING

- 1107 Data for anticipate**
J.-M. CHABOT
- 1109 Epilepsy in the child and in the adult**
J.-M. PEDESPAN
- 1115 Problems posed by genetic diseases, concerning. DNA instability disorders: fragile X syndrome**
D. HÉRON

- 1119 Prescription and monitoring of psychotropes**
E. HAFFEN, D. SECHTER
- 1129 Follow-up of the newborn, the child and the normal adolescent. Obligatory health. Screening of orthopaedic abnormalities**
P. MARY
- 1137 Psychic disorders during pregnancy and post-partum**
A.-L. SUTTER-DALLAY,
D. DALLAY, H. VERDOUX
- 1141 Indications and strategies of utilization of the main imaging modalities**
C. ADAMSBAUM, S. CHAGNON

MEDICAL RECOLLECTIONS

- 1153 Robert Alan Good or the genius intuitions of an immunologist**
C. NEZELOF, T. A. SEEMAYER